仕様書

１．件名　進行波管アンプの購入

２．数量　１式

３．目的　サイクロトロンのECRイオン源において、プラズマ発生用のマイクロ波源として使用する。

４．納入期限　　平成28年3月15日

５．納入場所　　サイクロトロン棟１階係員室

６．仕様・性能

・周波数帯9.9－10.0GHzにおいて、増幅度45dB以上、出力電力300W以上
・冷却方式　　：　空冷
・19インチラックマウント付き
・高さ4U以下
・重さ50kg以下
・マイクロ波出力：矩形導波管（ダブルリッジでも可）

７．提出書類

1）取扱説明書（設計製作品の場合は、図面を含む完成図書）　　1部
2）試験成績書（9.9－10.0 GHzにおける増幅度と出力電力が確認できるもの）1部

８．検査

納入完了後、当研究所職員が、所定の要件を満たしているのを確認したことをもって検査合格とする。

９．その他

・納入前に動作試験を行い、増幅度と出力電力の確認を行うこと。
・本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、当研究所担当者と協議のうえ、その決定に従うものとする。

（要求者）部課（室）名：重粒子医科学センター
物理工学部
氏　　名：北條　悟